

**Eesti Keemiaõpetajate Liidu talvapäevad
10.-11. veebruar 2012 Tartus**

PROGRAMM

Reede, 10. veebruar (Dorpat konverentsikeskuse Baeri saalis)

- 10.30 – 11.00 Registreerumine, kohv
11.00 – 11.10 Avasõnad
Prof. Miiä Rannikmäe
11.10 – 12.30 Gümnaasiumi ja põhikooli keemiaõpetamise kontseptsioon
Prof. Dr. Habil. Aarne Tõldsepp, EKL president
12.30 – 13.00 Mängud keemia õpetamisel (*inglise/vene keel*)
Dr. Dace Namsone, Riia Ülikool
13.00 – 13.15 Kohvipaus
13.15 – 13.45 Kõrgkoolis ilmnenud riikliku õppekavaga sätestatud keemia õpitulemuste vajakajäämised
Prof. Viia Sillaste, Tallinna Tehnikakõrgkool
13.45 – 14.15 Keemia katsevahendite kasutamise ajaloost Venemaa näitel (*vene keeles*)
Vladimir Teleshov, keemiaõpetaja
14.15 – 15.00 Lõuna
15.00 – 15.15 Tervitus
Prof. Peeter Burk, TÜ loodus- ja tehnoloogiateaduskonna dekaan
15.15 – 15.20 Koolibri toetus keemiaõpetajatele uue õppekava realiseerimiseks
Mart Kalamees, AS Koolibri juhtivtoimetaja
15.20 – 15.50 Seiku keemiahariduse ajaloost Eestis
Kaidor Damberg, Tallinna Mustamäe gümnaasiumi direktor
15.50 – 16.20 Video „Keemilised reaktsioonid“
16.20 – 16.40 Keemiaõpetamise eripära Leedus (*vene keeles*)
Rita Dambrauskiene, Leedu Keemiaõpetajate Liidu president
16.40 – 17.00 Kohvipaus
17.00 – 17.45 Moodulid erinevate materjalide ehituse ja struktuuri õpetamiseks keemias (*inglise keeles, tõlge eesti keelde*)
Prof. Jari Lavonen, Helsingi Ülikool
17.45 – 18.30 Valikkursus „Loodusteadused, tehnoloogia ja ühiskond“
Prof. Miiä Rannikmäe, teadur Klaara Kask, doktorandid Katrin Vaino ja Ana Valdmann
19.00 EKL 20. aastapäevale pühendatud õhtusöök restoranis Dorpat

Laupäev, 11. veebruar (TÜ õppehoones Vanemuise 46-137)

- 9.30 – 11.15 Aruandlus-valimiskoosolek
11.15 – 11.30 Kohvipaus
11.30 – 13.15 Õpetajalt õpetajale
Ljudmilla Nikolajenko ja Irina Tšitšjeva: „Toidutehnoloogia aluste õppeaine Tallinna Mustamäe Realgümnaasiumis“
Eha Paabo: „Õpilaste keemiaalastest teadmistest HTG 2011.a. sisseastumistestide põhjal“
Evi Tarro: „Koolielu 2012: õppimisüritused, konkursid õpetajatele ja õpilastele“
Ave Vitsut: „Uurimuslik õpe tunnis ja uurimistöde koostamine- sarnane, kuid siiski erinev“
Svetlana Stepanenko: videofilmi teemal "Alkoholid“
Meelika Melders: „Kooli ja TTÜ vaheline koostöö keemia õpetamisel“
13.15 – 13.45 Lõuna
13.45 – 14.45 Näidiskatsed IKT vahendeid kasutades
Erkki Tempel, Aarne Tõldsepp
14.45 – 15.00 Talvapäevade lõpetamine